

Технические требования на поставку МТР

**«ОКПД2 32.99.11.199 — Поставка средств индивидуальной защиты в рамках
эксплуатационных расходов»**

Лот № _____

Лист согласования технических требований к закупке

ОКПД2 32.99.11.199 — Поставка средств индивидуальной защиты в рамках эксплуатационных расходов

1 РАЗРАБОТАЛ:

Ведущий специалист по ГО и ЧС

должность лица


личная подпись

В.А. Спиридонов
расшифровка подписи

2 СОГЛАСОВАНО:

Главный специалист по ГО и ЧС

должность лица



личная подпись

Д.А. Тихонов
расшифровка подписи

3 УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
генерального директора –
главный инженер

должность лица


личная подпись

С.Н. Прокопенко
расшифровка подписи

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. Общие сведения | 3 |
| 1.1. Обозначения и сокращения | 3 |
| 1.2. Наименование закупаемой продукции: | 4 |
| 2. Требования к продукции | 4 |
| 2.1. Требования к объемам и срокам поставки | 4 |
| 2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции | 4 |
| Таблица 1.1 Перечень закупаемой продукции | 4 |
| 2.1.2. Требования к срокам поставки продукции | 6 |
| Таблица 2.1 Требования по срокам поставки продукции | 6 |
| 2.2 Требования к качеству продукции | 4 |
| Таблица 3. Требования к продукции (таблицы 1.1)..... | 4 |
| Таблица 3.1. Требования к продукции (индивидуальные требования по каждой позиции перечня продукции)8 | |
| 3. Требования, касающиеся предложений о поставке эквивалентной продукции..... | 16 |
| 4. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки | 16 |

1. Общие сведения

1.1. Обозначения и сокращения

| | |
|------|-----------------------------|
| ГОСТ | Государственный стандарт |
| ТУ | Технические условия |
| ТТ | Технические требования |
| НМЦ | Начальная максимальная цена |

1.2. Наименование закупаемой продукции:

ОКПД2 32.99.11.199 — Поставка средств индивидуальной защиты в рамках эксплуатационных расходов

2. Требования к продукции

2.1. Требования к объемам и срокам поставки

2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции

Таблица 1.1 Перечень закупаемой продукции

| № п/п | Наименование продукции | Код ОКПД2 | Защитные меры» Постановление Правительства а РФ от 23.12.2025 №1875 | Единица измерения | Количество |
|---|---|---------------|--|-------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | | 5 | 6 |
| Якутская ГРЭС | | | | | |
| 1 | Комбинезон Тайвек CHF5 | 14.12.30.140* | Запрет закупок иностранных товаров, работ (услуг) | шт. | 18 |
| Якутская ТЭЦ | | | | | |
| 2 | Комбинезон Тайвек CHF5 | 14.12.30.140* | Запрет закупок иностранных товаров, работ (услуг) | шт. | 22 |
| 3 | Полумаска фильтрующая MFA (респиратор), модель D-267V | 32.99.11.120 | Преимущество российских товаров | шт. | 100 |
| 4 | Антивибрационные перчатки GWARD VIBROSKIN с ударной защитой | 14.12.30.150* | Запрет закупок иностранных товаров, работ (услуг) | шт. | 10 |
| 5 | Палатка для технической проверки противогазов (ТПП-М) | 32.99.59.000 | Преимущество российских товаров | шт. | 1 |
| Каскад Вилюйских ГЭС им. Е.Н. Батенчука | | | | | |
| 6 | Полумаска фильтрующая MFA (респиратор), модель D-267V | 32.99.11.120 | Преимущество российских товаров | шт. | 75 |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---|-----|-----|
| 7 | Палатка "Домик" 4x3 из квадратной трубы 20x20 (для хранения оборудования при проведении АСДНР) | 32.99.59.000 | Преимущества о российских товаров | шт. | 1 |
| Центральные электрические сети | | | | | |
| 8 | Комбинезон Тайвек CHF5 | 14.12.30.140* | Запрет закупок иностранных товаров, работ (услуг) | шт. | 75 |
| 9 | Полумаска фильтрующая МФА (респиратор), модель D-267V | 32.99.11.120 | Преимущества о российских товаров | шт. | 75 |
| 10 | Самоспасатель фильтрующий | 32.99.11.199 | Ограничение закупок иностранных товаров | шт. | 75 |
| 11 | Палатка КУБ Дубль | 32.99.59.000 | Преимущества о российских товаров | шт. | 2 |
| Западные электрические сети | | | | | |
| 12 | Полумаска фильтрующая МФА (респиратор), модель D-267V | 32.99.11.120 | Преимущества о российских товаров | шт. | 80 |
| 13 | Самоспасатель фильтрующий | 32.99.11.199 | Ограничение закупок иностранных товаров | шт. | 80 |
| 14 | Палатка для технической проверки противогазов (ТПП-М) | 32.99.59.000 | Преимущества о российских товаров | шт. | 1 |
| Исполнительная дирекция | | | | | |
| 15 | Полумаска фильтрующая МФА (респиратор), модель D-267V | 32.99.11.120 | Преимущества о российских товаров | шт. | 200 |

**Запрет может не применяться:*

подп. «и» п. 5 – Закупка товаров в одном из след. случаев:

- НМЦК (НМЦД), макс. значение цены контракта (договора), цена контракта (договора) с ед. поставщиком, ≤ 1 млн рублей и при этом ни одна из использованных при определении таких цен цена единицы товара не превышает 300 тыс. рублей;

- ни одна из использованных при определении НМЦК (НМЦД) или цены контракта (договора), заключаемого с ед. поставщиком, цена единицы товара не превышает 300 тыс. рублей и при этом произведение каждой цены единицы товара на количество такого товара ≤ 1 млн. рублей.

2.1.2. Требования к срокам поставки продукции

Таблица 2.1 Требования по строкам поставки продукции

| № п/п | Наименование продукции / партии продукции | Требования к началу срока поставки продукции | Требования к окончанию срока поставки продукции |
|-------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Согласно таблице 1. «Перечень и объем закупаемой продукции» | С даты подписания договора | Поставка продукции до 15.10.2027 г. |

2.2 Требования к качеству продукции

Таблица 3. Требования к продукции (таблицы 1.1)

| № п/п | Наименование параметра | Требование заказчика | Способ подтверждения участником соответствия требованиям | | | Предложение участника по характеристикам и параметрам |
|-------|---|---|--|--|------|---|
| | | | Согласие с требованием/ указание характеристик | Предоставление документа или иной способ подтверждения | 6 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1. | Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели) | | -//- | -//- | -//- | |
| 1.1. | Требования к техническим и функциональным характеристикам в отношении каждой позиции продукции представлены в Таблице 3.1. «Требования к продукции» | Указание технических и функциональных характеристик в отношении каждой позиции продукции представленной в Таблице 3.1. «Требования к продукции (индивидуальные требования по каждой позиции перечня продукции)» | Согласие с требованием | | | |
| 2. | Требования к безопасности | | -//- | -//- | -//- | |
| 2.1. | Поставщик гарантирует, что товар отвечает стандартам безопасности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и соответствует характеристикам товара, заявленным в заявке | | Согласие с требованием | | | |
| 3. | Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, перемещению, условиям хранения, приемке и испытаниям | | -//- | -//- | -//- | |
| 3.1. | Место поставки | - Якутская ГРЭС филиал ПАО «Якутскэнерго», 677004, РФ, | Согласие с требованием | | | |

| | | | |
|--|---|-------------------------------|--|
| | <p>Республика Саха (Якутия), ул. Кржижановского, 2;</p> <p>- Якутская ТЭЦ филиал ПАО «Якутскэнерго», 67702, РФ, Республика Саха (Якутия), ул. Федора Попова, 3;</p> <p>- Каскад Вилюйских ГЭС, им Е.Н. Батенчука, 678185, РФ, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, пос. Чернышевский, КВГЭС;</p> <p>- Центральные Электрические Сети (ЦЭС) филиал ПАО «Якутскэнерго», 677021, РФ, Республика Саха (Якутия), город Якутск, проспект им. Михаила Николаева, 26.</p> <p>- Западные Электрические Сети (ЗЭС) филиал ПАО «Якутскэнерго», 678174, РФ, Республика Саха (Якутия), город Мирный, Ленинградский проспект, 5/2.</p> <p>- Исполнительная дирекция ПАО «Якутскэнерго», 677001, РФ, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Федора Попова 14.</p> | | |
| <p>3.2.</p> <p>Условия транспортирования</p> | <p>ГОСТ 15846-2002</p> <p>Обоснование: транспортировка в район Крайнего Севера</p> <p>Транспортные расходы, тара, упаковка, пломбирование и пр. сопутствующие затраты, в т.ч. связанные с транспортировкой должны быть учтены в цене продукции.</p> | <p>Согласие с требованием</p> | |

| | | | | | |
|------|--|--|------------------------|------|------|
| 3.3. | Требования к упаковке | Поставщик обеспечивает упаковку (укладку) товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения. | Согласие с требованием | | |
| 4. | Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию | | -//- | -//- | -//- |
| 4.1. | Срок гарантии | Не менее 12 месяцев с даты получения продукции на складе Покупателя | Указание характеристик | | |
| 5. | Требования к комплектации и документам, поставляемым вместе с продукцией | | -//- | -//- | -//- |
| 5.1. | Документы, передаваемые вместе с изделием | Участник в составе заявки предоставляет документы, подтверждающие соответствие предлагаемого им товара установленным требованиям ГОСТ (при наличии): - Сертификаты соответствия / декларации о соответствии товара, другие документы, подтверждающие качество предприятия-изготовителя, в случае, если товар не подлежит обязательной сертификации, участник предоставляет информационное письмо подтверждающее качество предприятия-изготовителя. | Согласие с требованием | | |
| 5.2. | Изготовление | Товар должен быть новым (период изготовления: не ранее 2026года), ранее не использованным. | Согласие с требованием | | |
| 6. | Предоставление информации и документов, подтверждающими страну происхождения товара для целей исполнения Постановления Правительства РФ от 23.12.20214 №1875 | | -//- | -//- | -//- |

| | | | | | |
|------|---|--|---|--|--|
| 6.1. | <p>- Номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции</p> <p>- Номер реестровой записи из евразийского реестра промышленных товаров</p> | <p>Указание наименования реестра и номер реестровой записи в Форме Коммерческого предложения и Структуры НМЦ</p> | <p>Требуется в составе заявки представить заполненную Форму Коммерческого предложения и Структуры НМЦ в части столбцов раздела «Коммерческое предложение»</p> | | |
|------|---|--|---|--|--|

Таблица 3.1. Требования к продукции (индивидуальные требования по каждой позиции перечня продукции)

| № п/п | № позиции Таблицы 1.1 «Перечень и объем закупаемой продукции» | Требования заказчика | | | Предложения участника | | | |
|----------------------|---|------------------------|---|---|---|------------------------|---------------|---|
| | | Наименование продукции | ГОСТ/ТУ ТР ТС | Технические и функциональные характеристики (параметры эквивалентности) | Место поставки | Наименование продукции | ГОСТ/ТУ ТР ТС | Технические и функциональные характеристики |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Якутская ГРЭС | | | | | | | | |
| 1. | Позиция 1 | Комбинезон Тайвек CHF5 | ТР ТС 019/2011 / EN 1073-2 / EN 1149-5 / EN 14126 | Тип: Комбинезон Артикул: 1408001 Линейка продукта: Тувек Материал: Тувек® 500 / SMSРазмеры: SM, MD, LG, XL, 2X, 3X Дизайн: Комбинезон с кашоном и эластичными вставками Стерильность: Нестерильный Шов: Внешние швы прострочены | Якутская ГРЭС филиал ПАО «Якутскэнерго», 67704, РФ, Республика Саха (Якутия), ул. Кржижановского, 2 | | | |
| Якутская ТЭЦ | | | | | | | | |
| 2. | Позиция 2 | Комбинезон Тайвек CHF5 | ТР ТС 019/2011 / EN 1073-2 / EN 1149-5 / EN 14126 | Тип: Комбинезон Артикул: 1408001 Линейка продукта: Тувек Материал: Тувек® 500 / SMSРазмеры: SM, MD, LG, XL, 2X, 3X | Якутская ТЭЦ филиал ПАО «Якутскэнерго», 67701, РФ, | | | |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|--|-----------------------------|---|---|--|--|--|
| | | | | <p>Дизайн: Комбинезон с капшоном и эластичными вставками Стерильность: Нестерильный Шов: Внешние швы простроены</p> | <p>Республика Саха (Якутия), ул. Федора Попова, 3</p> | | | |
| 3. | Позиция 3 | <p>Полумаска фильтрующая MFA (респиратор), модель D-267V</p> | <p>EN 149:2001 +A1:2009</p> | <p>Материал маски – полипропилен. Форма маски - чашеобразная с пенополиуретановым уплотнителем. Ленты оголовья - текстильные с пластиковыми зажимами. Материал параболлический клапана выдоха - силикон. Класс защиты: FFP2 – до 12 ПДК. Клапан выдоха: да. Носовой зажим: да. Дополнительная защита от газов и паров: нет. Гарантийный срок хранения: 5 лет.</p> | | | | |
| 4. | Позиция 4 | <p>Антивибрационные перчатки GWARD VIBROSKIN с ударной защитой</p> | <p>ГОСТ 12.4.252-2013</p> | <p>Пол - унисекс Защита от пониженных температур – Тн – от пониженных температур Защита от механических воздействий – Ми, Мп, МВ Цвет (основной) - черный Цвет (дополнительный) - желтый Тип перчаток – для защиты от вибрации Материал рабочей поверхности – Спиллок КРС</p> | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|----------------------|---|---|--|--|--|--|
| | | | | Манжета – Велкро - липучка Подкладка – без подкладки Усиление / накладка - нет Напыление - нет Защита от повышенных температур ТП, ТР, ТО, ТТ, ТИ | | | | |
| 5. Позиция 5 | Палатка для технической проверки противогазов (ТПП-М) | ГОСТ 22.3.25-2025 | Количество дверей – 2 шт. Размер окон: 30*30 см. Вместимость: 4 человека. Габаритные размеры (2,4x2,4x2,25) В комплекте: палатка, вертыши – 4 шт, отверстие для подключения печи, окно-2, карманы – 4 шт., чехол для хранения и транспортировки. Вес: не более 15 кг. <i>Ведомость поставки:</i> Наружный намет – 1 шт. -Каркас для палатки – 1 комплект. -Емкость для распылителя - 1 шт. -Перчатки резиновые-1 пара. -Индивидуальный противохимический пакет – 1 шт. -Руководство по эксплуатации и паспорт – 1 шт. | | | | | |
| Каскад Виллоиских ГЭС им. Е.Н. Батенчука | | | | | | | | |
| 6. Позиция 6 | Полумаска фильтрующая МФА (респиратор), модель D-267V | EN 149:2001 +A1:2009 | Материал маски – полипропилен. | Каскад Виллоиских ГЭС, им Е.Н. | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|----------------------------|--|---|--|--|--|--|
| | | | | | <p>Форма маски - чашеобразная с пенополиуретановым уплотнителем. Ленты оголовья - текстильные с пластиковыми зажимами. Материал параболического клапана выдоха - силикон. Класс защиты: FFP2 – до 12 ПДК. Клапан выдоха: да. Носовой зажим: да. Дополнительная защита от газов и паров: нет. Гарантийный срок хранения: 5 лет.</p> | <p>Батенчука, 678185, РФ, Республика Саха (Якутия), Мирнинский район, пос. Чернышевский, КВГЭС</p> | | | |
| 7. | Позиция 7 | <p>Палатка "Домик" 4х3 из квадратной трубы 20х20 (для хранения оборудования при проведении АСДНР)</p> | <p>ГОСТ 28917-91</p> | <p>Размер – 4х3м каркас – стальная профильная труба 20х20мм. Усиленные узловые соединения (углы) 25х25мм. Каркас покрыт порошковой краской. Нижние узловые элементы имеют фиксаторы. Козырек увеличенный – 50см. Материал тента – Oxford 300D PU 2000 (водостойкость 2000 мм водяного столба). На задней части палатки имеется вход на 2х молниях. Цвет тента: Бело-синий или бело-красный.</p> | | | | | |
| Центральные электрические сети | | | | | | | | | |
| 8. | Позиция 8 | <p>Комбинезон Тайвек CHF5</p> | <p>ТР ТС 019/2011 / EN</p> | <p>Тип: Комбинезон Артикул: 1408001 Линейка продукта: Тувек</p> | <p>677021, РФ, Республика</p> | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|------------|---|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | 1073-2 / EN 1149-5 / EN 14126 | <p>Материал: Tyvek® 500 / SMS Размеры: SM, MD, LG, XL, 2X, 3X Дизайн: Комбинезон с капшоном и эластичными вставками Стерильность: Нестерильный Шов: Внешние швы прострочены</p> | <p>Материал маски – полипропилен. Форма маски - чашеобразная с пенополиуретановым уплотнителем. Ленты оголовья - текстильные с пластиковыми зажимами. Материал параболический клапана выдоха - силикон. Класс защиты: FFP2 – до 12 ПДК. Клапан выдоха: да. Носовой зажим: да. Дополнительная защита от газов и паров: нет. Гарантийный срок хранения: 5 лет.</p> | <p>ка Саха (Якутия), город Якутск, проспект им. Михаила Николаева, 26.</p> | | | |
| 9. | Позиция 9 | Полумаска фильтрующая MFA (респиратор), модель D-267V | EN 149:2001 +A1:2009 | <p>Материал маски – полипропилен. Форма маски - чашеобразная с пенополиуретановым уплотнителем. Ленты оголовья - текстильные с пластиковыми зажимами. Материал параболический клапана выдоха - силикон. Класс защиты: FFP2 – до 12 ПДК. Клапан выдоха: да. Носовой зажим: да. Дополнительная защита от газов и паров: нет. Гарантийный срок хранения: 5 лет.</p> | | | | | |
| 10. | Позиция 10 | Самоспасатель фильтрующий | ТУ 32.99.11-001-2021697 2-2018 | <p>Время защитного действия, мин - 30 Время приведения в действие, сек - 60 Тип защиты - неорганические газы и пары, продукты горения Класс фильтра - АВЕКСХ(СО)Р2 Размер - универсальный</p> | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|------------|---|--------------------------------|---|--|--|--|--|
| | | | | Ленты оголовья - текстильные с пластиковыми зажимами. Материал параболитический клапана выдоха - силикон. Класс защиты: FFR2 – до 12 ПДК. Клапан выдоха: да. Носовой зажим: да. Дополнительная защита от газов и паров: нет. Гарантийный срок хранения: 5 лет. | город Мирный, Ленинградский проспект, 5/2. | | | |
| 13. | Позиция 13 | Самоспасатель фильтрующий | ТУ 32.99.11-001-2021697 2-2018 | <p>Время защитного действия, мин - 30</p> <p>Время приведения в действие, сек - 60</p> <p>Тип защиты - неорганические газы и пары, продукты горения</p> <p>Класс фильтра - АВЕКСХ(СО)Р2</p> <p>Размер - универсальный</p> <p>Возрастная категория - взрослый</p> <p>Вес брутто - 0.7 кг</p> <p>Комплектация: руководство по эксплуатации, сумка для хранения</p> <p>Срок хранения - 5 лет</p> | | | | |
| 14. | Позиция 14 | Палатка для технической проверки противогазов (ТПП-М) | ГОСТ 22.3.25-2025 | <p>Количество дверей – 2 шт.</p> <p>Размер окон: 30*30 см.</p> <p>Вместимость: 4 человека.</p> <p>Габаритные размеры (2,4х2,4х2,25)</p> <p>В комплекте: палатка, ввертыши – 4 шт, отверстие</p> | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | для подключения печи, окон- 2, карманы – 4 шт., чехол для хранения и транспортировки. Вес: не более 15 кг. <i>Ведомость поставки:</i> Наружный намет – 1 шт. -Каркас для палатки – 1 комплект. -Емкость для распылителя - 1 шт. -Перчатки резиновые-1 пара. -Индивидуальный противохимический пакет – 1 шт. -Руководство по эксплуатации и паспорт – 1 шт. | | | | |

Исполнительная дирекция

| | | | | | | | | | |
|-----|------------|--|--------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| 15. | Позиция 15 | Полумаска фильтрующая MFA (респиратор), модель D-267V | EN 149:2001 +A1:200 9 | Материал маски – полипропилен. Форма маски - чашеобразная с пенополиуретановым уплотнителем. Ленты оголовья - текстильные с пластиковыми зажимами. Материал параболический клапана выдоха - силикон. Класс защиты: FFP2 – до 12 ПДК. Клапан выдоха: да. Носовой зажим: да. Дополнительная защита от газов и паров: нет. Гарантийный срок хранения: 5 лет. | Исполнит ельная дирекция ПАО «Якутскэ нерго», 677001, РФ, Республи ка Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Федора Попова 14. | | | | |
|-----|------------|--|--------------------------------|---|--|--|--|--|--|

3. Требования, касающиеся предложений о поставке эквивалентной продукции

Указанные в настоящем ТТ ссылки на ТУ, марку (тип) продукции носят описательный, а не обязательный характер. В случае, если Участником предлагается эквивалентная продукция требуемой Заказчику продукции или ее составных частей, он должен в обязательном порядке в составе своего предложения предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента, в объеме не менее установленных в настоящем ТТ требований, обозначенных как «параметры эквивалентности».

Эквивалентная продукция – это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в документации о закупке, в том числе, по гарантийным срокам и срокам эксплуатации.

4. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки

В обоснование стоимости своей заявки Участник предоставляет Коммерческое предложение по форме (с учетом прилагаемой к ней инструкции по заполнению), приведенной в Документации о закупке.

Дополнительные документы по ценообразованию в состав заявки не включаются.